

**Sección 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad o empresa****1.1 Identificación del Producto**

Formulario de producto	Mezcla
Nombre comercial	BIO-NOX
Código de Producto	BN

**1.2 Los usos identificados de la sustancia o de la mezcla y usos aconseja contra**

**Uso** Industrial. Únicamente para uso profesional.

**1.2.2 Usos desaconseja** No hay información adicional disponible

**1.3 Los detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Fabricante	Proveedor
------------	-----------

NOX-CRETE MANUFACTURING INC  
1444 SOUTH 20<sup>TH</sup> STREET  
OMAHA, NE 68108  
Tel: 402-341-2080  
Fax: 402-341-9752  
E-Mail: [corporate@nox-crete.com](mailto:corporate@nox-crete.com)  
Web Site: [www.nox-crete.com](http://www.nox-crete.com)

**1.4 Número de teléfono de emergencia**

Número de emergencia	Chemtrec (800) 424-9300 Chemtrec Outside of U.S. 703-527-3887
----------------------	--

**Sección 2. Identificación de riesgos****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación de acuerdo con la normativa vigente 29CFR 1910.1200 , (EC) No. 1272/2008(CLP)(GHS)

Ojo Desmañados. 2 H319

Texto completo de las frases H véase la sección 16

Clasificación según la directiva 67/548/EEC or 1999/45/EC(DPD)

No clasificado

Fisicoquímica adversos, salud humana y el medio ambiente

No hay información adicional disponible

**2.2 Elementos Label**

Los pictogramas de peligro



Palabra	Advertencia
Declaraciones de Riesgo	H319 – Provoca irritación ocular grave

Precaución	P264 - Lavar... a fondo después de manipular P305+P351+P338 - SI EN LOS OJOS: Enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si los hay, y muy fácil de hacer. Continúe enjuagando P337+P313 - Si persiste la irritación de los ojos: obtener una opinión médica/atención
------------	--

**2.3 Otros peligros**

Texto completo de R, H y EUH frases: véase la sección 16

**Sección 3. Composición / información sobre los ingredientes****3.1 Sustancias**

No applicable

**3.2 Mezcla**

**Clasificación según la directiva 67/548/EEC or 1999/45/EC(DPD)**

No clasificado

**Clasificación de acuerdo con la normativa vigente 29CFR 1910.1200 , (EC) No. 1272/2008(CLP)(GHS)**

Nombre	Identificación del Producto	%
Tripropylenglycol methyl ether	25498-49-1	Secretos comerciales

Con arreglo a lo dispuesto en 29 CFR 1910,1200 (i) la identidad química específica (y/o) que la concentración se niega como secretos comerciales, mientras que todos los servicios de salud y seguridad son las propiedades y efectos incluidos en la estrategia para el desarrollo sostenible..

**Sección 4. Medidas de primeros auxilios****4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

**Las medidas de primeros auxilios general** Busque asesoramiento médico/atención si usted se siente indispuerto. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.

**Las medidas de primeros auxilios en caso de inhalación** Si la persona experimenta náuseas, mareos, dificultad para respirar buscar un profesional de la salud inmediatamente. En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. Retirar de la zona contaminada y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Inmediatamente llame a un Centro de Control de Envenenamientos o a un médico o médico.

**Las medidas de primeros auxilios de contacto con la piel** Si la irritación persiste, busque atención médica. Eliminar o quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar con abundante agua o ducha. Lavar inmediatamente con agua y jabón.

**Medida de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos** Cuando se usan lentes de contacto, eliminar, si es posible. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 10 a 15 minutos mientras mantiene los párpados. Busque atención médica inmediatamente

**Las medidas de primeros auxilios después de la ingestión** Enjuagar la boca. NO se debe inducir el vómito. Busque atención médica inmediatamente.

**4.2 Los síntomas más importantes y los efectos, agudos y retardados**

**Los síntomas y las lesiones después de la inhalación** Puede causar irritación de las ví respiratorias.

La exposición a los vapores puede provocar dolor de cabeza, náuseas, somnolencia o mareos

**Los síntomas y las lesiones de contacto con la piel** Puede causar irritación de la piel o sensación de ardor

**Los síntomas y las lesiones en caso de contacto con los ojos** Puede causar irritación de los ojos o lesiones

**Los síntomas y las lesiones después de la ingestión** Pueden causar severa irritación o quemaduras de las mucosas de la boca, la garganta, el esfógado y el estómago

**4.3 Indicación de toda atención médica inmediata y necesita tratamiento especial**

No hay información adicional disponible

**Sección 5. Medidas Contra Incendios****5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Producto químico seco, espuma dióxido de carbono

**Medios de extinción no adecuados**

No usar chorro de agua pesada

**5.2 Special hazards arising from the substance or mixture****Reactivity**

Los productos de descomposición térmica puede causar un riesgo para la salud.

**5.3 Consejos para los bomberos****Instrucciones Contra Incendios**

Utilizar agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

**Equipos de Protección para bomberos**

Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos (SCBA) y equipo de protección cuando luchar contra cualquier fuego químico.

**Otra información**

Por calentamiento o combustión gases nocivos o vapores puede ser liberado. Este producto puede causar la palabra a ser resbaladizo.

**Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Medidas generales**

Dique o incautar material derramado. Tomar las precauciones apropiadas para asegurar su propia salud y seguridad antes de intentar limpiar o control de derrames

**6.11 Equipos de Protección Individual**

Dotar de equipo de limpieza equipo de protección adecuado.

**6.2 Precauciones para la Protección del Medio Ambiente**

Impedir la entrada a las alcantarillas y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las cloacas o aguas públicas

**6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza****Métodos de limpieza**

Absorber los derrames con sólidos inertes, como barro o tierra de diatomeas. Recoger en recipientes herméticos de vapores y disponer de manera adecuada.

**Sección 7. Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para la manipulación segura****Las medidas de protección**

Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón antes de comer, beber o fumar, y cuando deja de trabajar. Proporcionar una buena ventilación en las áreas de trabajo para evitar la formación de vapores. Cuando no está en uso mantener el depósito cerrado herméticamente. Evitar la inhalación de vapores o niebla.

**Medidas de higiene**

Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarlo.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones de almacenamiento**

Almacén de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en su envase original en un lugar fresco y ventilado. Mantener el depósito cerrado herméticamente hasta que esté listo para su uso. Mantener a la congelación.

**Materiales incompatibles**

Ácidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes

**Temperatura de almacenamiento**

Evitar la exposición a temperaturas de congelación.

**Sección 8. Controles de exposición/protección personal****8.1 Parámetros de Control****Límites de exposición profesional****Nombre del ingrediente****Límites de exposición profesional**

	<b>ACGIH TLV (United States, 2/2010)</b>
Tripropylenglycol methyl ether	No establecido

**8.2 Controles de exposición****Controles de ingeniería apropiadas**

Usar con ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapores product especificado a continuación TLV

**Protección para los ojos y cara**

Gafas químico y/o protectores para la cara son necesarios para evitar la possible contacto con los ojos, irritación o lesión.

**Protección de la piel**

Use guantes resistentes a productos químicos y ropa de protección adecuada y botas como sea necesario para evitar el contacto con la piel. Se debe lavar la piel expuesta con frecuencia con agua y jabón. Ropa sucia debe lavarse antes de volver

**Protección de las vías respiratorias**

Ventilación de la sala general normalmente es adecuada. Evitar la inhalación del product niebla o vapores. El uso de un respirador apropiado se recomienda siempre que elaire las concentraciones exceden el TEL AVIV.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Apariencia</b>	Emulsión blanca
<b>Olor</b>	Ligera
<b>Umbral de olor</b>	No hay datos disponibles
<b>PH</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de fusión</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	100 C (212 F)
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable
<b>Tasa de evaporación Relativa (butyl acetate=1)</b>	No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos disponibles
<b>Superior/inferior límite de explosión</b>	No hay datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad relativa (gravedad específica)</b>	0.97 Kg per Liter 8.1 Lbs per Gallon
<b>Solubilidad</b>	Agua: Completar
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	No aplicable
<b>Viscosidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Contenido de VOC</b>	Menos de 100 gramos por litro

**Sección 10. Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

No hay información adicional disponible

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Polimerización peligrosa no se producirá.

**10.4 Condiciones que se deben evitar**

Las temperaturas extremadamente altas o bajas. Evitar la congelación

**10.5 Materiales incompatibles**

Ácidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

El monóxido de carbono, dióxido de carbono y diversos productos derivados de hidrocarburos.

**Sección 11. Datos toxicológicos****11.1 Información sobre efectos toxicológicos**

<b>Toxicidad aguda</b>	No hay efectos adversos previstos en uso.
<b>Irritación/Corrosión</b> Piel	Puede causar irritación de la piel
Ojos	Puede causar irritación ocular grave y daños.
<b>Sensibilización de la piel o la respiración</b>	Puede causar irritación de las vías respiratorias
<b>Mutagenicidad de células germinales</b>	No hay datos disponibles
<b>Carcinogenicidad</b>	Ningún componente de este producto presente en niveles superiores a 0,1 % se identifica como carcinógeno por el Programa Nacional de Toxicología DE LOS ESTADOS UNIDOS, los EE.UU. Ley de Seguridad y Salud Ocupacional, o la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC)
<b>Toxicidad Reproductiva</b>	No hay datos disponibles
<b>Toxicidad órganos determinados</b>	
Exposición individual	No hay datos disponibles
Exposición repetida	No hay datos disponibles
<b>Riesgo de aspiración</b>	No hay datos disponibles

**Sección 12. Información ecológica**

<b><u>12.1 Ecotoxicidad</u></b>	No hay datos disponibles
<b><u>12.2 Persistencia y degradabilidad</u></b>	No hay datos disponibles
<b><u>12.3 Potencial de bioacumulación</u></b>	No hay datos disponibles
<b><u>12.4 Movilidad en el suelo</u></b>	No hay datos disponibles
<b><u>12.5 Otros efectos adversos</u></b>	Evitar la liberación al medio ambiente

**SECCIÓN 13. Consideraciones sobre la eliminación**

<b><u>13.1 Métodos tratamiento de residuos</u></b>	El usuario de este tipo de material tiene la responsabilidad de disponer de los materiales, los residuos y los contenedores en el cumplimiento de todas las leyes locales, estatales y federales y regulaciones en materia de tratamiento, almacenamiento y disposición final de residuos peligrosos y no peligrosos.
--	---

**SECCIÓN 14. Información sobre el Transporte**

<b>De acuerdo con US DOT</b>	No mercancías peligrosas en el sentido de la reglamentación del transporte.
<b>De acuerdo con ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA</b>	
<b><u>14.1 Número de LAS NACIONES UNIDAS</u></b>	No mercancías peligrosas en el sentido de la reglamentación del transporte.
<b><u>14.2 UN nombre de envío adecuado</u></b>	Compounds, Mold Release, N.O.I.
<b><u>14.3 Peligro de transporte clase(s)</u></b>	No aplicable
<b><u>14.4 Grupo de embalaje</u></b>	No aplicable
<b><u>14.5 Los peligros para el Medio Ambiente</u></b>	No hay información adicional disponible
<b><u>14.6 Precauciones especiales para el usuario</u></b>	
<b><u>14.7 Transporte a granel según El Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código CIQ</u></b>	No hay información adicional disponible
<b><u>14.8 Transporte a granel según CFR 49 173.15</u></b>	No aplicable

**SECCIÓN 15. Información sobre normativas**

<b>15.1 Seguridad, salud y medio ambiente legislación o regulaciones específicas para la sustancia o mezcla</b>	
<b>15.1.2 Regulaciones de EE.UU.</b>	

**Sección 313**

No contiene ingredientes al mismo nivel o por encima del nivel de minimis

**TSCA**

Todos los ingredientes se enumeran o exentos

**La Proposición 65**

Este producto contiene una o más sustancias químicas conocidas en el Estado de California como causantes de cáncer (y/o) toxicidad reproductiva

**15.1.3 Canadá Reglamentos****DSL**

Todos los ingredientes se enumeran o exentos

**WHMIS**

La SDS ha sido preparada de acuerdo con el criterio de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y la SDS contiene toda la información requerida por la reanimación cardiopulmonar (CRP).

**15.2 Valoración de la seguridad química**

Una valoración de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**Sección 16. Otra información**

Fecha de emisión	11-24-2014
Versión	2.1
Número	141-S
Fecha de emisión anterior	7-10-2014
Preparador	Nox-Crete Manufacturing Inc.

**Documentación de referencia**

La información contenida en el presente documento se basa en los datos de que disponemos y se cree que es correcto. Dado que esta información puede haber sido obtenida en la parte de los laboratorios independientes o de otras fuentes que no estén bajo nuestra supervisión directa, no es que la información es precisa, fiable, completa o de su representante, y el comprador pueda contar al respecto sólo a los compradores. Nos han hecho ningún esfuerzo por censurar o perjudiciales para ocultar aspectos de este producto. Más a fondo, ya que no podemos prever o controlar las diferentes condiciones en las que esta información o nuestros productos pueden ser utilizados, no garantizamos que la salud y/o de las precauciones de seguridad que hemos sugerido, serán suficientes para todos los individuos y/o situaciones en las que su uso o manipulación. Del mismo modo, no garantizamos o garantía de cualquier tipo que la utilización o la eliminación de este producto está en conformidad con todas las leyes federales, estatales o locales. Es obligación de cada uno de los usuarios de los productos mencionados en este documento para determinar y cumplir con los requisitos de todos los estatutos.

**Disclaimer**

La información contenida en este documento se cree que es correcta en la fecha de emisión. SIN EMBARGO, NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, O CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA ES QUE CON RESPECTO A LA EXACTITUD O INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN O EL PRODUCTO, LA SEGURIDAD DE ESTE PRODUCTO, O LOS PELIGROS RELACIONADOS CON SU USO. Esta información y el producto están amuebladas con la condición de que la persona que lo recibe, deberán hacer su propia determinación en cuanto a la idoneidad del producto para su uso en particular y con la condición de que él asume el riesgo de la utilización de los mismos. (NOX-CRETE MANUFACTURING INC)

**Texto completo de R, H y frases EUH**

Ojo Desmañados. 2 - Daño ocular grave / irritación ocular, Categoría 2

H319

H319 - Provoca irritación ocular grave

P264 - Lavar... a fondo después de manipular

P305+P351+P338 - CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con cautela con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si los hay, y muy fácil de hacer, mantener los enjuagues

P337+P313 - Si persiste la irritación de los ojos: obtener una opinión médica/atención